

OBSAH

1.	ÚVOD	11
2.	STRUKTURA MODULU	11
3.	TECHNICKÉ ÚDAJE	11
4.	FUNKCE LED DIOD	12
5.	INSTALACE	12
6.	JAK APLIKACE FUNGUJE	13
6.1.	ÚVODNÍ STRÁNKA	13
6.2.	MOJE 4HEAT	14
6.3.	NASTAVENÍ APLIKACE	14
6.4.	NASTAVENÍ APLIKACE 4HEAT	14
6.5.	SPRÁVA MODULŮ 4HEAT	14
6.6.	PROGRAMOVACÍ OBRAZOVKA	14
6.7.	GRAFICKÁ OBRAZOVKA	15
6.8.	INFORMAČNÍ OBRAZOVKA	15
6.9.	OBRAZOVKA NABÍDKY	15

EN

Před instalací a použitím si prosím pečlivě přečtete tyto pokyny



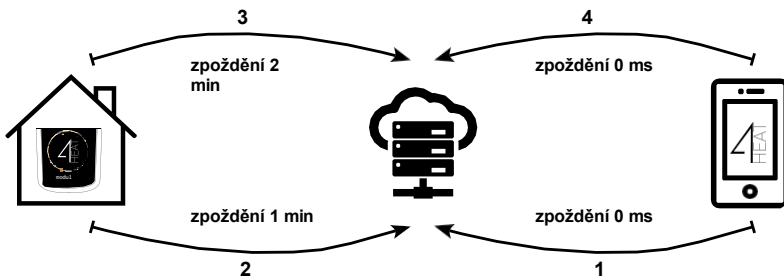
Vzdálené připojení

Smartphone je připojen k modulu 4HEAT prostřednictvím datové sítě poskytované vlastním telefonním operátorem uživatele nebo prostřednictvím jiné Wi-Fi sítě.

Smartphone navazuje spojení s cloudovým serverem, aby se připojil k modulu 4HEAT.

Doba připojení se liší v závislosti na datové síti a provozu na serveru, přičemž v nejhorším případě může dojít ke zpoždění až 5 minut.

Režim vzdáleného připojení lze použít, pokud je uživatel registrován na cloudovém serveru.



1. ÚVOD

Modul KIT WIFI 2, který jste zakoupili, vám umožňuje prostřednictvím aplikace 4HEAT vzdáleně monitorovat a spravovat peletová zařízení od společnosti Bronpi Calefacción pomocí smartphonu, pokud máte připojení k internetu.

Hlavní funkce aplikace jsou:

- Zapínání a vypínání kamen
- Kontrola stavu kamen v reálném čase.
- Nastavení výkonu (pouze pokud je váš smartphone připojen ke stejné bezdrátové síti jako modul 4HEAT).
- Nastavení teploty vody (vodní zařízení) nebo vzduchu (vzduchové jednotky).
- Programování chronotermostatu.
- Aktuální teplota naměřená kamny.
- Vyberte jazyk.

Připojte sadu k elektrické zásuvce s certifikací 230 V – 50 Hz – IP20.

Tento sporák mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo pokud byly poučeny o bezpečném používání sporáku a rozumí souvisejícím rizikům. Děti si se sporákem nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

2. STRUKTURA MODULU

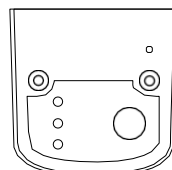
Modul KIT WIFI 2 se skládá ze tří hlavních prvků:

- Modul KIT WIFI 2: zařízení, které propojuje elektronickou kartu sporáku s místním bezdrátovým routerem.
- Datový server: webová infrastruktura, která umožňuje archivaci dat a slouží jako hlavní bod pro vzdálenou komunikaci.
- Aplikace 4HEAT: mobilní aplikace, která uživateli umožňuje interakci s kamny. Modul

obsahuje:

3. TECHNICKÉ ÚDAJE O MODULU

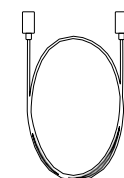
Komunikační port	RS232
Napájení	5 V
Materiál dílů	Vyrobeno z ABS
Provozní teplota	Mezi -20 °C a 60 °C
Upevnění	Upevnění 3,5 mm samořeznými šrouby



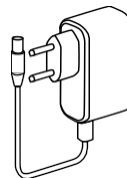
Modul Wi-Fi



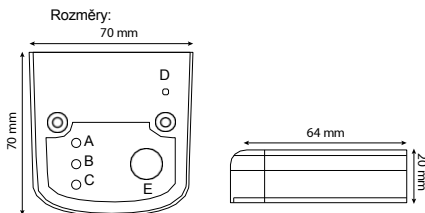
2 šrouby



Propojovací kabel



Nabíječka



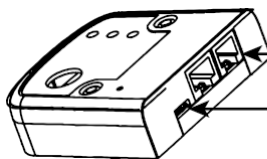
4. FUNKCE LED DIOD MODULU

Následující obrázek znázorňuje LED diody, z nichž se modul skládá:
Význam LED diod je následující:

A	Zapalování	Bliká	Chyba
		Nastavení	OK
B	Komunikace s kamny	Bliká	Žádná komunikace s kamny
		Nastavit	Komunikace nastavena
C	Komunikace WIFI	Bliká	Wi-Fi není nakonfigurováno
		Nastavit	Wi-Fi nakonfigurováno
D	Reset	----	Stiskněte pro resetování modulu
E	Konfigurace	----	Stiskněte pro konfiguraci modulu
A y C	Zapalování	Bliká	Modul pracuje na nastavení

5. INSTALACE

Chcete-li modul nainstalovat, postupujte podle následujících kroků: 1. – Připojte modul ke sporáku pomocí kabelu dodaným v externím konektoru „telefonní připojení RS232“ a zapněte modul připojením k elektrické síti pomocí dodaného adaptéru.



Připojení k kamnům

RS232 Síťové připojení 5 V



POZNÁMKA: Ujistěte se, že máte doma dobrý signál Wi-Fi sítě.

2.- Nainstalujte si do mobilního telefonu aplikaci 4HEAT, kterou si můžete stáhnout přímo ze serverů PLAY STORE nebo APPLE STORE v závislosti na vašem smartphonu. Vyberte požadovaný jazyk

3.- Zaregistrujte se v aplikaci 4HEAT pomocí e-mailu a osobního hesla.

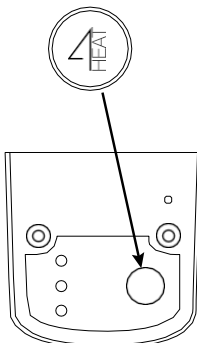
Stiskněte tlačítko „Přeskočit“, pokud si chcete účet vytvořit později.

4.- Klikněte na tlačítko „ADD 4HEAT“ (viz obrázek) a stiskněte tlačítko E v nabídce „CONFIGURATION“ v modulu (4HEAT):



5. Připojte smartphone k síti „WIFI 4HEAT“. Poté stiskněte tlačítko „POKRAČOVAT“.

Poznámka: U zařízení Apple přejděte do Nastavení → Bezdrátové sítě a vyhledejte síť Wi-Fi_4HEAT. U zařízení Android přejděte do Nastavení → Nastavení-Wi-Fi a vyhledejte síť Wi-Fi_4HEAT



6. - Poté musíte opustit síť Wi-Fi_4HEAT a vybrat bezdrátovou síť vašeho domu, aby se k ní modul mohl připojit. Zadejte heslo, které vlastníte, a stiskněte „OK“.



7.- Vygenerujte PIN, který chcete použít pro přístup do aplikace 4HEAT, a pojmenujte modul podle svého uvážení, například: DŮM OBÝVÁK, KUCHYŇ, CHATA V HORÁCH atd.



Pokud se připojení podaří, zobrazí se následující obrazovka a na modulu zůstanou svítit LED diody A, B a C: Chcete-li dokončit proces konfigurace, stiskněte „OK“ a poté aplikaci zavřete a znovu otevřete. Od této chvíle můžete ovládat provoz vašich kamen nebo kotle na dálku ze svého smartphonu prostřednictvím sítě Wi-Fi. Pokud se nepodaří navázat správné připojení, stiskněte na 8 sekund konfigurační tlačítko E, restartujte aplikaci a opakujte předchozí kroky. Pokud chyba přetrvává, stiskněte na modulu resetovací tlačítko (D).




6. J/

6.1. ÚVODNÍ STRÁNKA

Na hlavní stránce aplikace se zobrazuje seznam nakonfigurovaných zařízení, název, hlavní teplota a stav každé jednotky: Význam LED diod, které se zobrazují vedle každého kamna:

- Červená: kamna vypnutá
- Zelená: kamna zapnutá
- Žlutá: kamna zablokována kvůli chybě
- Šedá: kamna nejsou připojena

Tlačítko nastavení „“ umožňuje přístup do menu modulu 4HEAT připojeného k kamnům.

Zobrazí přihlašovací údaje zařízení nakonfigurovaného ve vaší aplikaci. Pomocí tlačítka „Odeslat údaje o zařízení“ lze příslušné údaje o každém zařízení 4HEAT odeslat e-mailem nebo prostřednictvím zprávy jinému uživateli, aby bylo možné sdílet správu topení.

63. NASTAVENÍ APLIKACE

Umožňuje provádět úpravy v aplikaci:

- Správa účtu: menu pro vytvoření nového účtu, přihlášení/odhlášení.
- Obnovit aplikaci: menu pro resetování aplikace a návrat k výchozímu nastavení.
- Správa oznámení: menu pro aktivaci push oznámení i e-mailových oznámení.
- Změna jazyka: nabídka pro výběr požadovaného jazyka.
- Informace o aplikaci: nabídka pro zobrazení verze softwaru aplikace



64. NASTAVENÍ APLIKACE 4HEAT

Chcete-li otevřít toto menu, musíte posunout obrazovku zprava doleva, stisknout řádek nakonfigurovaného zařízení a stisknout . Toto menu umožňuje provést následující nastavení:

- Název zařízení: změna názvu přiřazeného jednotce 4HEAT.
- Ikona: změna zobrazení ikony jednotky na hlavní stránce.
- Aktivace vzdálené pomoci: Tato možnost není ve vašem zařízení povolena.
- Doplněk (widget): slouží k přizpůsobení grafických doplňků, které se zobrazují v nabídce správy aplikace 4HEAT.
- Odstraní zařízení: pro odstranění díve nakonfigurovaného zařízení.
- Změnit / upravit čas: pro ruční zadání zeměpisné šířky a délky místa, kde je nainstalován modul 4HEAT.
- Info: Zobrazení kódu produktu souvisejícího s řídicí kartou TiEmme a kontrola verze FW modulu 4HEAT.



65. SPRÁVA MODULŮ 4HEAT

Pro přístup na hlavní obrazovku modulu stačí kliknout na řádek nakonfigurovaného zařízení.

Hlavní stránka správy modulu 4HEAT umožňuje:

- Zobrazit provozní stav a případné chyby.
- Zobrazit hlavní teplotu.
- Upravit a zobrazit hlavní termostat.
- Prohlížejte si různé grafické doplňky systému.
- Zapněte / vypněte kamna pomocí tlačítka zapnutí / vypnutí.
- Zobrazte blikající LED diodu, která signalizuje stav synchronizace se systémem.



DŮLEŽITÉ

Aby bylo možné měnit teplotu kamen, musí být zámek v levém horním rohu zelený. Chcete-li jej aktivovat, musíte jej podržet stisknutý.

66. PROGRAMOVÁNÍ OBRAZOVKY „“

Otevřete ji stisknutím ikony . Na obrazovce funkce časovače může uživatel nastavit čas spuštění kamen. Uživatel si může vybrat ze 3 různých typů programování.

- Týdenní: Nastavení od pondělí do neděle.
- Denní: Nastavení pro každý den.
- Víkend: Nastavení od pondělí do pátku a od soboty do neděle.

Můžete si vybrat pouze jednu z těchto možností.

Pro každý program může uživatel vybrat až 3 různé časové intervaly. Chcete-li odstranit vybrané časové úseky, jednoduše přejeďte prstem po tom, který chcete odstranit.

Při každé aktualizaci této funkce musí uživatel stisknout tlačítko Uložit, které se zobrazí v dolní části obrazovky.



67. GRAFICKÁ OBRAZOVKA „


Otevřete jej kliknutím na ikonu .

Na grafické obrazovce bude možné zobrazit některé hodnoty ze serveru modulu 4HEAT.

K dispozici jsou 2 zobrazení:


- Denní: grafické znázornění určitých hodnot během dne. Bude možné vybrat datum a časový interval 00.00 – 12.00 nebo 12.00 – 00.00. Pro lepší přehlednost bude možné vybrat/vymazat různé grafické proměnné (například: provozní stav, blokování atd.)
- Časové pásmo: grafické znázornění provozních hodin během vybraného týdne.
- V denním zobrazení zůstávají data v paměti z týdne na týden, zatímco v zobrazení časového pásma zůstávají data v paměti z roku na rok.

68. INFORMACE OBRAZOVKA „

Přístup k ní získáte stisknutím ikony .

Na informační obrazovce je možné zobrazit všechny hodnoty zaznamenané na řídicí desce.

69. OBRAZOVKA MENU INFORMACE

Otevře se stisknutím ikony . Obrazovka menu umožňuje přístup k:

- Správa napájení: uživatel bude mít id bude jeho smartphone připojen ke stejné

Wi-Fi síti jako modul 4HEAT. Toto menu umožňuje měnit výkon topení a/nebo spalování.

- Správa termostatu: lze měnit hodnoty hlavního termostatu.

